	Clain	App	lica	tio	n No.		Applicant(s)									
				10/619,318						KIM ET AL.						
					Exa	min	er			Art Unit						
					Jess	sica	Т	Stultz			2873					
	Rejected		_	(Through nume	ral)			Non-Elected		A	Appeal					
-	Allowed		+	Restricted			1	Interference	-	0	Objected					

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								ال		L										Ľ															
Teach Teac		oim.	1				Da	nt o				ייר	⊹∶Γ	Cla	im				_	ata]:-:-:I	CI	aim	Γ-				late	_			
1	_ Cia		\vdash	Т	Г	Т	T		T	Т	Т	-	╬			I	Т	Т	Ť	ale_	Т	\neg	T	1	5			- 1		Ť	Jale	<u>,</u>	Т	\neg	_
Section Sect	Final	Original	7/22/04											Final	Original										Final	Original	:						1		
Section Sect	_	1	J	╁	├	╁	+	+	+	╁	╁	-	-	\dashv	51	-	-	_	+	+	+	╁	╁	-		101	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	-	-+	+	_
3 V					┢	╁	+	+-	+	+	╅	1	⊹	\dashv		_	\dashv	-	\top	\top	$^{+}$	╈	+					寸	┪	_	\dashv	\dashv	十	+	_
4 V 104 105 6 V 65 66 105 7 V 56 106 107 8 V 58 108 109 10 V 60 110 110 11 V 60 1110 111 11 V 62 1112 112 13 V 63 113 113 14 V 64 114 114 15 V 66 65 1115 116 16 V 66 67 117 117 18 68 1116 117 117 117 18 68 1119 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124		_			1	1	t	+	+	+	十	10	-	一		_	\dashv	7	\top	\neg	Ť	十	T					\dashv	┪	寸	\dashv	\neg	_	十	_
5 N 105 106 7 V 66 106 107 8 V 68 108 107 8 V 68 109 100 10 V 60 110 111		_			1	1	†	十	+	T	\top	1	:: -	\neg			寸	1	十	十	1	┰	T	1			П	\neg	\neg		一	ヿ	ヿ	\neg	_
To To To To To To To To		5			1	T	1	╅	T	T	十	1	1	\Box	55				_		7	T							\neg		\neg			\top	
S		6	1	Г		1	1														T]							\Box				
9		7	√								Γ		ΞĽ					\Box																	
10 V						_		\perp					Ľ			\Box	_				1	┷							_		_			_	
11						L	\perp	\perp	\perp	L	\perp		L					\perp			1	丄			L		Ш	\Box			_	_	_		
12						L	1	\perp	1	\perp	\perp	_	L					4	_		1	1	_		L		Ш		_	_		_	_	_	
13 V					<u> </u>	\perp	\downarrow	\perp	1	╀	\perp	4	L			\sqcup	_	_	\dashv	_ _	4	4	_				Ш	\Box	_			_	_	_	
14					_	ot	\perp	4	1	1	_	4	-			\Box	_	\dashv	\downarrow	\bot	4	4	_	1	_	112	Ш		_			_	_	\dashv	_
15					1	ot	\downarrow	4	+	1	\perp	4	ŀ	ightharpoonup		_			4	-	4	- -	+	4			$\vdash \vdash$	-			_	-	-4	\dashv	_
16					\vdash	1	\downarrow	+-	 	1	4-	4	-	 -↓		\sqcup	_		\dashv	_ _	4	- -	_	4::::	<u> </u>		\vdash	-	_			\dashv		\dashv	_
17 V					<u> </u>	 	\bot	_	+-	1	_	4::	-					_	_		+		-	4							-		-+	\dashv	_
18			14	╄	┡	┼	4	4	+-	4	+	4::	: -	\longrightarrow		_	-	-	4		+		+	4		116	Ш	\dashv	\dashv			_	+	+	_
19			ļ٧	╄	┞	╀	+	-	+	╀	+	-	-	 ∤		_	\dashv	\dashv	\dashv		+	-	╀	-			Н		-	\dashv	\dashv		\dashv	+	_
120			┡	┿-	 	╀		+	+	╀	+	4	: -			_	-	-	-		+	+	+	-		118	\vdash	\dashv			\dashv	-	\dashv	+	
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133			-	┿-	├-	┼-	+	+	+	╄	-	-	-	-			-	\dashv	+		+		+	-			-	\dashv			\dashv	-	\dashv	-+	_
22 72 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135			├-	-	├-	+	╀	+	+	+		- ::	4	\dashv				-			╁	+	+	-	<u> </u>		Н	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ		\dashv	-+	_
23 123 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144			⊢	+	⊢	╀	╀	+	+-	╁	+-	-	÷	\dashv		-	\dashv	+	-+	-	+	+	+-	-	├──		Н	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv	\dashv	_
24 74 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 135 136 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144			╀	╀	-	┼-	+	+-	╫	╀	-	- ::	╬	\dashv		_	\dashv	+	+		+	+-	╁	-	 	122	\vdash	-	-		\dashv		\dashv	+	_
25 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 147 147 148			⊢	╀	╀	╁	╀	+	+	╀		- -	:}-		74	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		+	+	╫	┨	<u> </u>		Н	\dashv	-		-	\dashv	\dashv	+	_
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134			╁╌	┼-	╀	╀	╫	+	+	╀	+	╢	╬	\dashv	75		-	\dashv	-	+	+		+	1:::	-	124	Н	-	\dashv	\exists	\dashv	┪	\dashv	\dashv	_
27 30 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134			╁	╀	┼	╁	+	+	+	╁	+	-	ŀ	 			\dashv	-	-		+	+	╁	1			-		\dashv		-	-	-	\dashv	_
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╆	+	╁	╁	╁	+	+	╁	+	-	ŀ				-	+	+	-	+	+	╁	1		127	H		-			ᅱ	-	\dashv	_
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			╁	╁	╁	╁	+	+	+	╁	┿	\dashv	╌	\dashv		-	\dashv		+	+	+	+	+	1111			H	-	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv	_
30			╁	+	\vdash	+	┿	+	╁	+		┨	-	\rightarrow				_	\dashv	\dashv	+	+	+	1		129	Н		\neg		\dashv	\neg	\dashv	十	
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			\vdash	+	╁╌	+-	╫	+	+	╁	\dashv	┨	<u></u>			_	\vdash	\dashv	-		\dagger	╅	+	1	_		Н					-		十	_
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			+	╁	╁╌	╅╴	╅	+	+	十	+	┨║	-	\neg				\dashv	十	\top	+	+	+				П	\Box			\neg		\neg	\neg	_
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			+-	+	╁	+-	+	+	+	t	+	╣	:: -					\dashv	_		Ť	1	+-	1			П	\Box						ヿ	_
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149			1	T	t	\dagger	+	+	\top	T	╅	7	:: -	一				T	寸	\dashv	T	1	1	1		133	П	\neg						\dashv	_
35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			T	1	1	T	\top	\top	1	T	\top	7	: -	\neg		П		\neg	7	\neg	1	\top	\top	1::::		134	П	\Box			T				_
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			Τ	\top	T	T	T	\top	1	T	\top	7.	::				\neg	寸	\dashv	\top	\top	\Box]		135								\Box	_
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Τ	1	T	T				Τ]::	:									丁	$oxed{oxed}$]		136								\Box	
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			T	T	Π	T	1			Τ		7	1								T]											_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Π	T	Π	T	1		1	1]::	::[88						T]		138									_
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Π		Γ	Ι	Τ		Ι	Ι]									I		\perp												_
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		40				Ι	Ι	Ι	I	Ι	\perp								\Box		\perp	\perp]		140								$oldsymbol{\bot}$	
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						Ι	Ι	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{\Box}$	Ι			:[\Box		\perp													\bot	
44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		42				I	Ι	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		I			:[\Box	\Box		I		Ľ	<u> </u>		142		Ш						\bot	
45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149							Ι	$oldsymbol{\perp}$		Γ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$::[\perp]						Ш					
46 96 47 97 48 98 49 99					Ĺ	L				Ĺ		_ ::	::[oxdot	[\perp		1]::::						Ш	Ш				
47 97 147 48 98 148 49 99 149					L		\perp	\perp				_	::[[\perp		1			4		145	\sqcup	Ш		Ш		\Box	\sqcup		
48 98 148 148 99 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Ĺ				L			\perp		_	١L					ļ	┙	_	\perp	Щ.	_	4			$oxed{oxed}$	Щ				Щ		ļ	
49 99 149 149			L				1		4_	L		4	·L			$oxed{oxed}$	Ш		_		4	_ _	1	4::::			\perp	Щ		Щ		\square		_	
			L			\perp	1		\perp	1		4	ijĻ				Ш	_	_		4	\perp	1	4::::	<u> </u>		\sqcup	\sqcup		<u> </u>	Щ	Ш	_	_	_
50			\perp	1_	L	_	\perp	\perp		⊥	1	_ :					Щ		\dashv		\downarrow	4	4	4:::		149	<u> </u>	\sqcup		Щ		Ш		_	_
		50					Ι					::ال	:[100					L]::::		150				L		$oxed{oxed}$			